HW-C450
HW-C451

Crystal Surround Air Track

(Aktivt højttalersystem)

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

finesser

Aktivt højttalersystem

Denne enhed er et aktivt højttalersystem, der giver høj lydkvalitet i en enkelt, slank enhed.
Enheden kræver ikke satellithøjttalere og kabling, som normale surroundsystemer gør.

Multifunktionsfjernbetjening

Den medfølgende fjernbetjening kan anvendes til at styre det tv, der er tilsluttet til enheden.

Fjernbetjeningen har en TV-genvejstast, hvormed du kan udføre forskellige handlinger med et enkelt tryk på knappen.

Du kan justere lydstyrken, ændre kanalen eller tilpasse navigationsmenuen på tv'et med denne multifunktionsfjernbetjening.

Særlig lydfelttilstand

Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC og PASS (original lyd)) afhængigt af den type indhold, du vil nyde.

Kompatibilitet med teknologierne

Denne enhed indeholder dekodere, der er kompatible med Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) og SFE (Sound Field Effect).

- **Dolby Digital**

  Dette er standardlydformatet, der anvendes på dvd'er og andre helt digitale medier.
  Denne surroundteknologi leverer digital lyd i høj kvalitet til op til 5.1 særskilte kanaler og giver en retningsbestemt og mere realistisk effekt.

- **DTS (Digital Theater Systems)**

  DTS leverer et særskilt 5.1 kanals digitalt lydsignal til både musik- og filmindhold og anvender mindre komprimering end Dolby Digital og giver en rigere lyd.

- **SFE (Sound Field Effect) anvender 32 bits digital lydsignalbehandling**

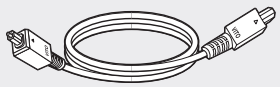
  Giver mere realistisk surroundsound med almindelige stereolydkilder.

Trådløs subwoofer

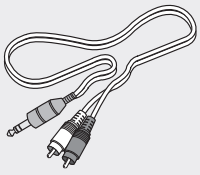
Med Samsungs trådløse modul slipper du for kabler, der går mellem hovedenheden og subwooferen.
I stedet tilsluttes subwooferen til et kompakt, trådløst modul, der kommunikerer med hovedenheden.

HVAD ER INKLUDERET

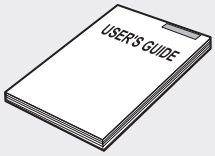
Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.



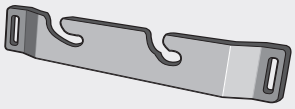
Optisk kabel



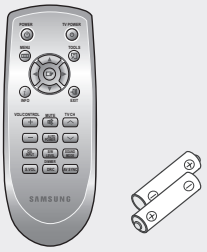
Lydkabel



Brugervejledning



Beslag-vægmontering



Fjernbetjening
/ batterier (AAA-størrelse)

- Tilbehøret kan have et lidt anderledes udseende end ovenfor.

sikkerhedsinformationer

SIKKERHEDSADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

ADVARSEL : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

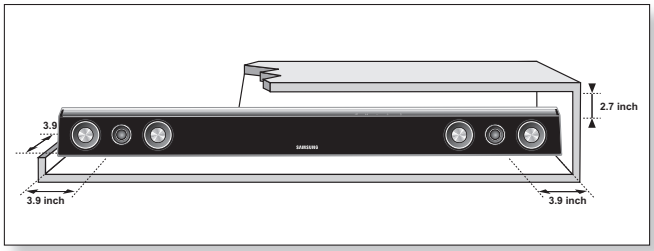
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

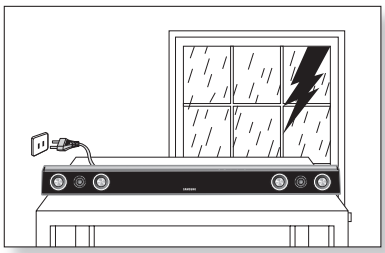
FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

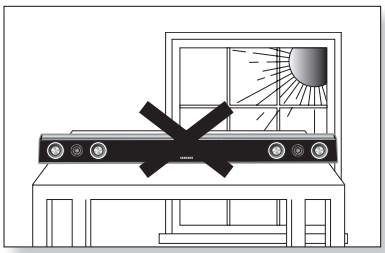
FORHOLDSREGLER



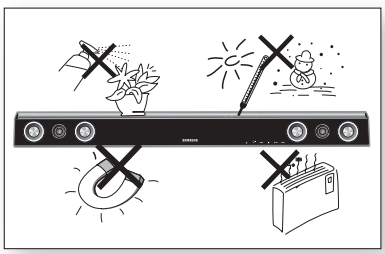
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm). Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke enheden på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Denne enhed en konstrueret til vedvarende brug.
For helt at afbryde enheden fra strømforsyningsnettet skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.



Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr.
Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



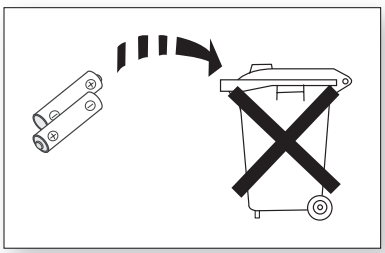
Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



Beskyt produktet mod fugt (f.eks. fra vaser) og stærk varme (f.eks. varmeapparater) eller udstyr, der skaber stærke magnetiske eller elektriske felter. Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt.

Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.

Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige.
Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Indhold

FINESSER 2

2 Finesser
3 Hvad er inkluderet

SIKKERHEDSINFORMATIONER 4

4 Sikerhedsadvarsler
5 Forholdsregler

KOM GODT I GANG 7

7 Inden du læser brugervejledningen

BESKRIVELSER 8

8 Frontpanel
9 Bagpanel

FJERNBETJENING 10

10 En gennemgang af fjernbetjeningen

TILSLUTNINGER 11

11 Installation af vægbeslaget
12 Tilslutning af den trådløse subwoofer
13 Tilslutning af crystal surround air track

FUNKTIONER 14

14 Grundlæggende funktioner
14 Avancerede funktioner
16 Softwareopgradering

PROBLEMLØSNING 17

17 Problemløsning

APPENDIKS 18

18 Specifikationer

kom godt i gang

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i vejledningen

Ikon	Udtryk	Definition
	Advarsel	Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	Bemærk	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.

Om brugen af denne brugervejledning

1) Sørg for at kende sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 4)
2) Hvis der opstår et problem, skal du se Problemløsning. (Se side 17)

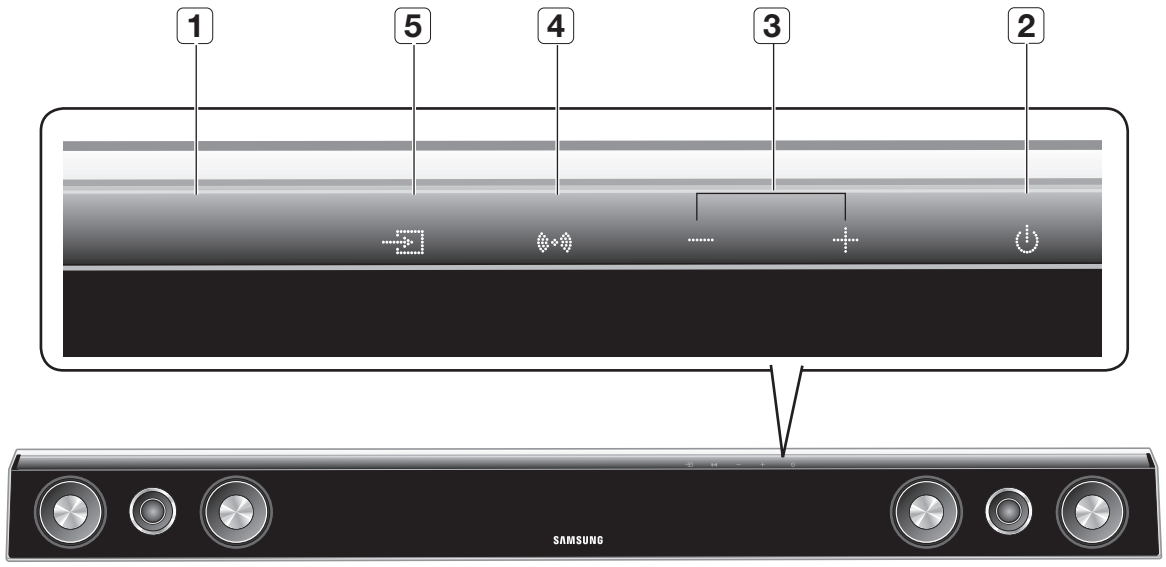
Copyright

©2010 Samsung Electronics Co., Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning – hverken helt eller delvist – må reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

beskrivelser

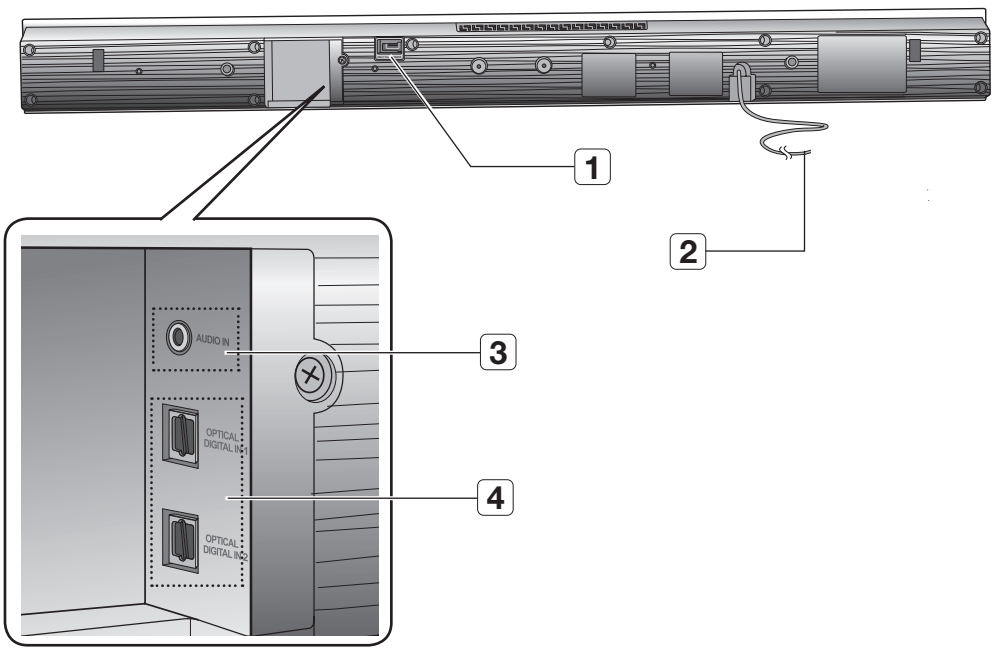
FRONTPANEL



1	**DISPLAY**	Viser den aktuelle tilstand.
2	**POWER-KNAP**	Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.
3	**VOLUME +/-**	Bestemmer lydstyrken.
4	**LYDFELT-TILSTAND**	Vælger lydfelt-tilstanden. (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC og PASS (original lyd))
5	**INPUT-TILSTAND**	Vælg den optiske indgang eller lydindgangen.

- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.

BAGPANEL



1	**USB-PORT**	Du kan opdatere enheden via USB-porten.
2	**STRØMKABEL**	Sæt strømkablet i stikkontakten.
3	**AUDIO IN-STIK**	Tilsluttes til den analoge udgang på en ekstern enhed.
4	**OPTISK DIGITAL I 1, 2**	Tilsluttes til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.

- Når du kobler strømkablet fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Træk ikke i kablet.
- Tilslut ikke denne enhed eller andre komponenter til strømmen, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.

fjernbetjening

EN GENNEMGANG AF FJERNBETJENINGEN

POWER-KNAP
Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.

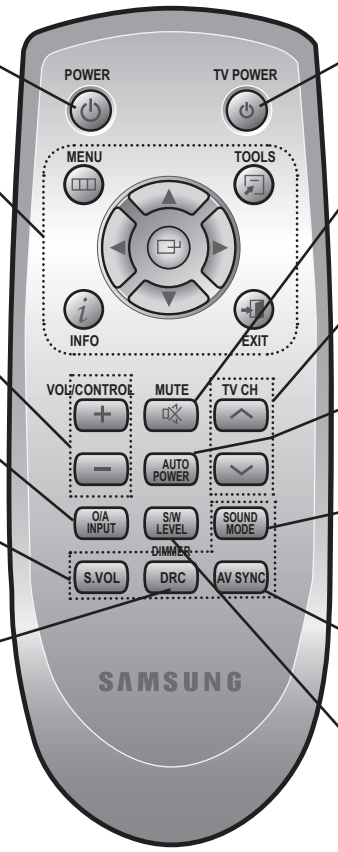
JUSTER TV'ETS NAVIGATIONSMENU
Justerer og vælger et element på navigationsmenuen på dit Samsung-tv.

VOL/CONTROL
Justerer lydstyrken på anlægget.

O/A INPUT
Vælger den digitale (optiske) indgang eller lydindgangen.

SMART VOLUME
Regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring.

DRC/DIMMER
Du anvende denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten (standard, MAX, MIN). Du kan justere displayets lysstyrke.



TV POWER-KNAP
Tænder og slukker for Samsung-tv'et.

MUTE
Afbryder lyden fra enheden. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

TV CH
Skifter mellem de mulige tv-kanaler.

AUTO POWER LINK
Synkroniserer for at tænde/slukke for enheden med det optiske signal fra tv'et.

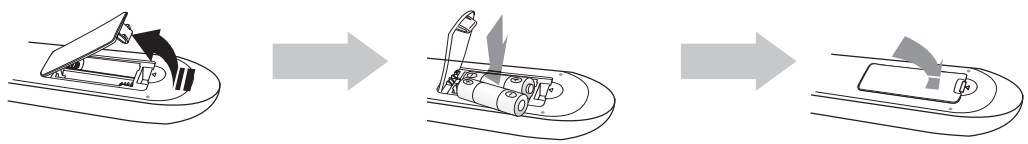
SOUND MODE
Vælger lydfelttilstanden. (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC og PASS (original lyd))

AV SYNC
Bruges til at synkronisere video til lyd, når der er oprettet tilslutning til et digitalt tv.

S/W LEVEL
Justerer subwooferniveauet.

- Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.
- Afhængigt af det tv, du anvender, kan du muligvis ikke betjene dit tv med denne fjernbetjening. I dette tilfælde skal du betjene tv'et med tv'ets fjernbetjening.

Installation af batteriet i fjernbetjeningen



1. Løft dækslet på fjernbetjeningens bagside opad som vist.
2. Installér to AAA-batterier. Sørg for, at batteriernes "+" og "–" ender passer med diagrammet inde i rummet.
3. Sæt dækslet på igen. Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.
Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningens sensor.

tilslutninger

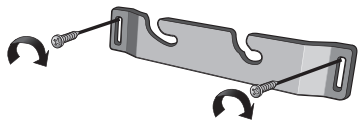
INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

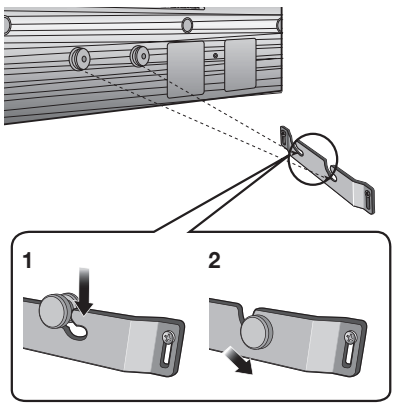
Forholdsregler vedr. installation

- Installer kun på en lodret væg.
- Undgå høj temperatur eller fugtighed på installationsstedet, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til installation af produktet, skal du sørge for at forstærke væggen inden installationen.
- Kontroller væggens materiale. Hvis væggen er lavet af gips, marmor eller metal, så køb og anvend passende skruer til fastgørelse.
- Kabler, der tilsluttes til de eksterne enheder, skal tilsluttes til enheden inden installationen.
- Sørg for at slukke for enheden og trække stikket ud inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.

1. Anbring vægmonteringsbeslaget på en væg, og fastgør det herefter med to skruer (medfølger ikke).



2. Fastgør herefter enheden i de tilhørende åbninger i vægmonteringsbeslaget. For sikker installation skal du sørge for, at monteringsskruerne går forsvarligt ned i bunden af åbningerne.



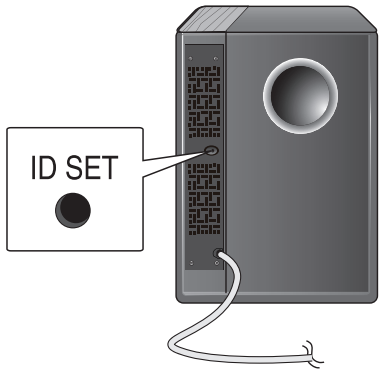
3. Dette færdiggør installationen af den anbefalede vægmontering.

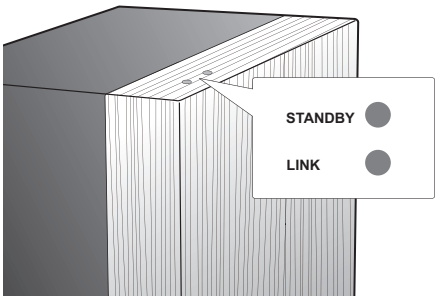
- Udsæt ikke den installerede enhed for hele din vægt, og undgå enhver kraftpåvirkning af enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- Du opnår den bedste ydeevne i en vægmontering ved at holde højttalersystemet mindst 5 cm på afstand af tv'et.

TILSLUTNING AF DEN TRÅDLØSE SUBWOOFER

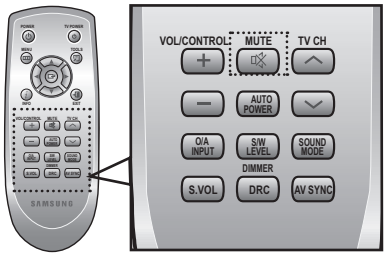
Subwooferens link-ID er forudindstillet fra fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør tilslutte (ved trådløs tilslutning) automatisk, når der tændes. Hvis linkindikatoren ikke er tændt, når hovedenheden og subwooferen er tændt, skal du indstille ID'et med følgende fremgangsmåde:

1. Sæt strømkablerne til hovedenheden og subwooferen i stikkontakten.
2. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden af subwooferen med en spids genstand i 5 sekunder.
   - Indikatoren STANDBY slukkes og indikatoren LINK (blå LED) blinker hurtigt.





3. Mens der er tændt for hovedenheden (STANDBY-tilstand), skal du trykke på **MUTE** på fjernbetjeningen i fem sekunder.
4. Indikatoren for strøm på hovedenheden tændes og slukkes og vender herefter tilbage til tilstanden **STANDBY**.
   - Hovedenheden og subwooferen kommunikerer nu (tilsluttet).
   - Link-indikatoren (blå LED) på subwooferen er tændt.
   - Du kan glæde dig over en bedre lyd fra den trådløse subwoofer ved at vælge lydfelt-tilstanden. (Se side 15)

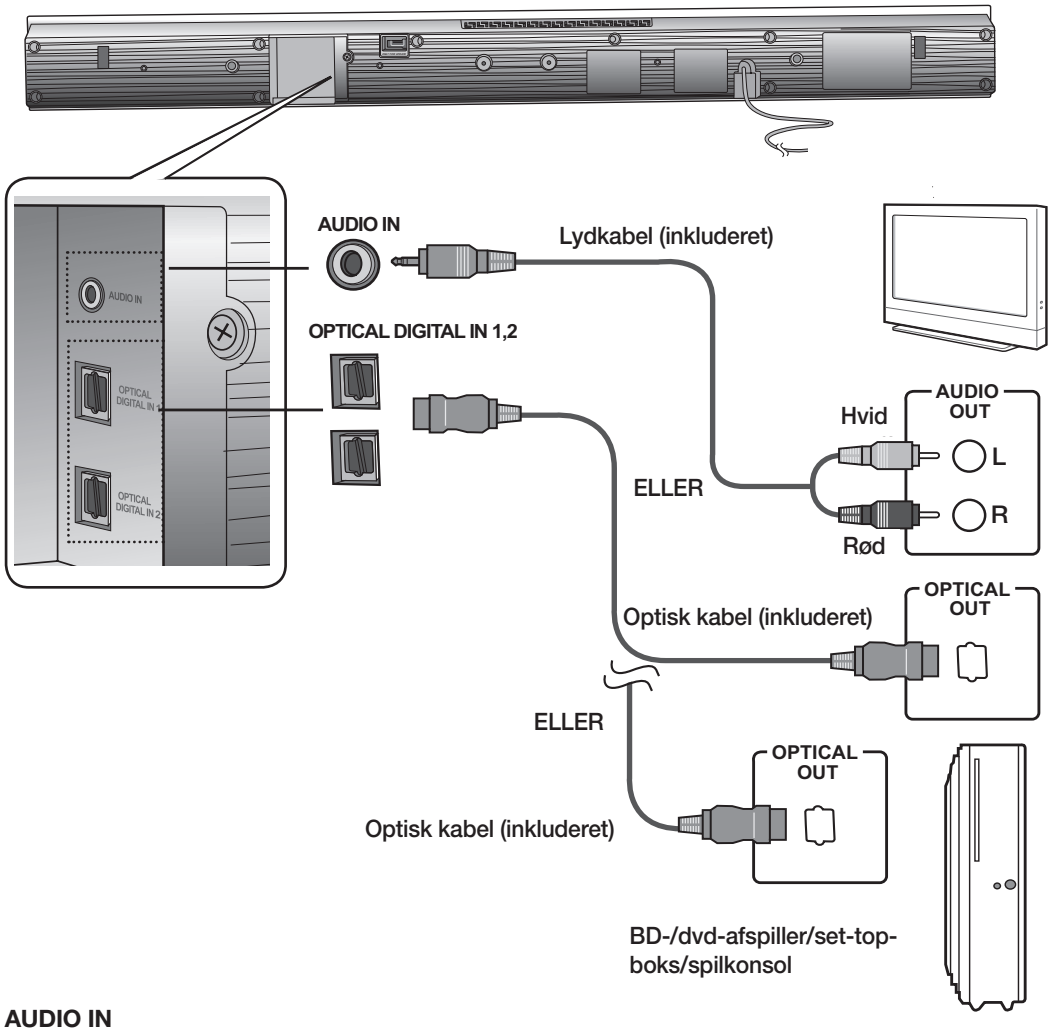


- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis der slukkes for hovedenheden, skifter den trådløse subwoofer til standbytilstand med STANDBY-LED'en vist i den øverste del af skærmen. 30 sekunder efter begynder den blå indikator LINK at blinke.
- Hvis du bruger en enhed, som f.eks. en mikroovn, trådløst netværkskort, Bluetooth-udstyr eller andet udstyr, der anvender samme frekvens (2,4 GHz eller 5,8 GHz) tæt på systemet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter den trådløse forbindelse, skal du følge trin 1-4 herover for at gendanne forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.

- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærrer.

TILSLUTNING AF CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Dette afsnit forklarer tovejstilslutning (digital og optisk) af enheden til tv'et.
Denne enhed er udstyret med to optiske, digitale stik og et analogt stik til tilslutning til et tv.



AUDIO IN
Tilslut AUDIO IN på hovedenheden til AUDIO OUT på tv'et.
Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

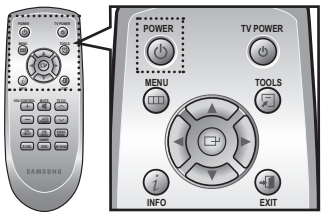
ELLER,

OPTISK DIGITAL INDGANG 1, 2
Tilslut den digitale indgang på hovedenheden til OPTICAL OUT på tv'et eller kildeenheden.

- Tilslut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit tv til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Du kan tilslutte denne enhed til andre eksterne komponenter. (Som f.eks. dvd-afspiller, Set-Top Box e.l.)
- Der medfølger kun ét optisk kabel.
- Hvis du vælger 'ANALOG' uden at tilslutte lydkablet, slukkes enheden automatisk efter 20 minutter.

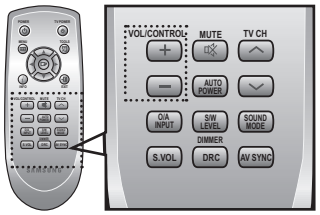
funktioner

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER



Tænd og sluk

1. Rør ved knappen **POWER** (⏻) på frontpanelet.
   ELLER,
   Tryk på **POWER** på fjernbetjeningen for at tænde for strømmen.
2. Rør ved knappen **POWER** (⏻) på frontpanelet.
   ELLER,
   Tryk på **POWER** på fjernbetjeningen igen for at slukke for strømmen.



Justering af lydstyrken

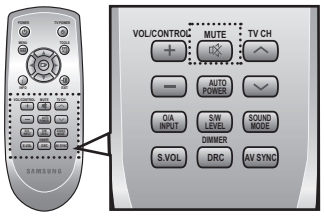
Rør ved knappen **VOL +/–** på frontpanelet.
ELLER,

Tryk på **VOL +/–** på fjernbetjeningen for at forøge eller formindske lydstyrken.

- Den numeriske værdi for lydstyrken vises på frontdisplayet.

- Lydstyrken forøges eller formindskes, når du trykker på VOL+/–.
- Hvis du kun vil nyde lyd fra Crystal Surround Air Track, skal du slukke for tv'ets højtalere i menuen til lydopsætning på dit tv. Se i brugervejledningen, der fulgte med til dit tv.

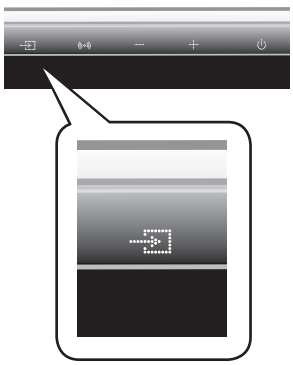
AVANCEREDE FUNKTIONER



Afbrydelse af lyden

Dette er praktisk, hvis telefonen ringer, eller det ringer på døren.

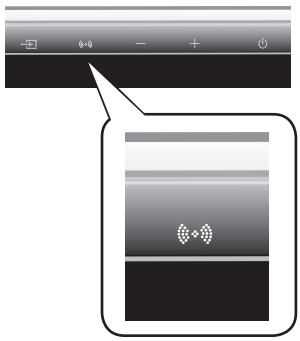
1. Tryk på **MUTE** (🔇) på fjernbetjeningen for at afbryde lyden.
2. Tryk på **MUTE** på fjernbetjeningen igen (eller tryk på **VOL +/–**) for at gendanne lyden.



Valg af indgangstilstanden

Du kan vælge enten den optiske digitale indgang eller lydindgangen.
Tryk på **O/A INPUT** på fjernbetjeningen, eller tryk flere gange på **INPUT MODE** på frontpanelet for at vælge den optiske digitale indgang eller lydindgangen.

Indgangstilstand		Display
Optisk digital indgang	PCM	PCM
	DOLBY	D.D
	DTS	DTS
Lydindgang		ANALOG

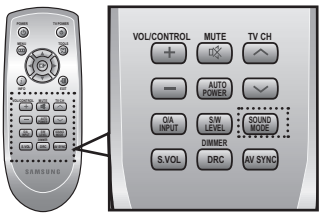


Brug af lydfelttilstanden

Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC og PASS (original lyd)) afhængigt af den type kilder, du vil nyde.

Tryk på **SOUND MODE** på fjernbetjeningen, eller tryk flere gange på **SOUND FIELD MODE** på frontpanelet for at vælge den lydfelttilstand, du ønsker.

Lydfelttilstand	Funktion
PASS	Vælg PASS-tilstand, hvis du ønsker at nyde original lyd.
MUSIC	Vælg MUSIC-tilstand, når du afspiller musikkilder.
NEWS	Vælg NEWS-tilstand, når du afspiller nyhedskilder.
DRAMA	Vælg DRAMA-tilstand, når du afspiller dramakilder.
CINEMA	Vælg CINEMA-tilstand, når du afspiller filmkilder.
SPORTS	Vælg SPORTS-tilstand, når du afspiller sportskilder.
GAME	Vælg GAME-tilstand, når du afspiller spilkilder.

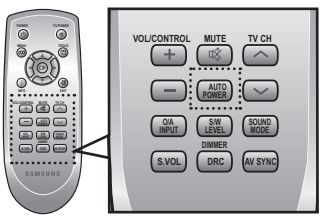


Brug af funktionen AUTO POWER LINK

Crystal Surround Air Track aktiveres automatisk, når du tænder for et tv eller en enhed tilsluttet til Air Track med det optiske kabel.

Tryk på **AUTO POWER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Funktionen Auto power link tænder og slukker, hver gang du trykker på **AUTO POWER.**



AUTO POWER LINK	Display
Til	POWER LINK TIL
Fra	POWER LINK FRA

▪ Hvis et tv eller en enhed tilsluttet til Air Track med det optiske kabel slukkes, og der ikke er noget digitalt input, slukkes Air Track efter 20 minutter.

Brug af tv-funktionerne

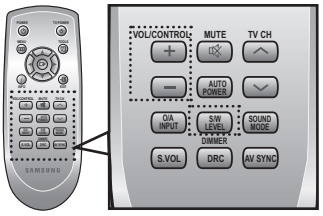
1. Tryk på **TV POWER** på fjernbetjeningen til denne enhed.
2. Tryk på **TV CH** på fjernbetjeningen for at vælge tv-kanalen.
3. Vælg en af knapperne til lydfelttilstand på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede lydfelttilstand.

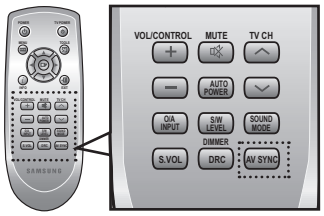
▪ Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.

Brug af funktionen S/W-NIVEAU

Du kan styre den grundlæggende lydstyrke med tasten S/W Level på fjernbetjeningen.

1. Tryk på knappen **S/W Level** på fjernbetjeningen.
2. **"SW 00"** vises på displayet.
3. Tryk på **"+"** på tasten **VOL/CONTROL** for at forøge subwooferens lydstyrke. Du kan indstille den fra SW+01 til SW+06.
4. Tryk på **"-"** på tasten **VOL/CONTROL** for at mindske subwooferens lydstyrke. Du kan indstille den fra SW-01 til SW-06.





Brug af funktionen AV SYNC

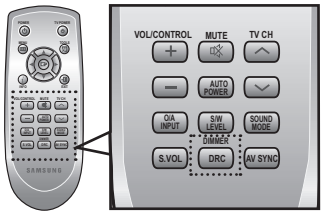
Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis den er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

Tryk på **AV SYNC** på fjernbetjeningen til denne enhed flere gange.

- Du kan bruge knappen + og - til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms.

Brug af DRC-funktionen

Denne funktion balancerer området mellem de kraftigste og de svageste lyde. Du kan anvende denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten.



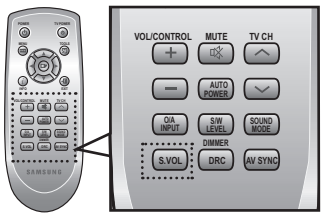
Tryk på **DRC** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX

Brug af DÆMPNINGS-funktionen

Tryk på Dimmer for at styre lysstyrken på displayet.

Hvis du trykker og holder knappen **DRC(DIMMER)** inde i mindst 4 sekunder, dæmpes displayet, og meddelelsen **"DIMMER LEVEL 1"** vises på displayet. Hvis knappen trykkes og holdes inde igen, bliver displayet lysere, og meddelelsen **"DIMMER LE VEL 2"** vises på displayet.



Brug af funktionen S.VOL

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på **S.VOL** på fjernbetjeningen til denne enhed.

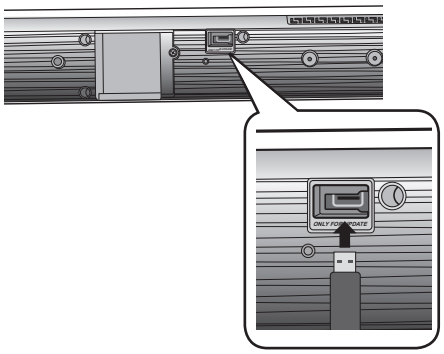
- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  S.VOL ON ➡ S.VOL OFF

SOFTWAREOPGRADERING

Samsung kan tilbyde fremtidige opgraderinger af firmwaren i Crystal Surround Air Track.

Besøg Samsung.com eller kontakt Samsungs call-center for at modtage oplysninger om downloadopgraderinger og brug af et USB-drev.

Det er muligt at opgradere ved at sætte et USB-drev i USB-porten på dit Air Track.



- Sæt et USB-drev med firmwareopgraderingen i USB-porten bag på hovedenheden.
- Sørg for ikke at slukke for strømmen eller koble USB-drevet fra, mens opgraderingen er ved at blive udført. Hovedenheden slukker automatisk, så snart firmwaren er blevet opgraderet. Når softwaren opgraderes, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingern e). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.
- Hvis opgraderingen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-drevet som FAT16 og prøver igen.
- Det USB-drev, der anvendes til opgraderingen, må ikke være formateret som NTFS, da dette filsystem ikke understøttes.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.

problemløsning

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Symptom	Kontrollér	Afhjælpning
Enheden vil ikke tænde.	• Er strømkablet sat i stikkontakten?	• Tilslut stikket til stikkontakten.
En fungerer virker ikke, når der trykkes på en knap.	• Er der statisk elektricitet i luften?	• Fjern strømkablet, og sæt det til igen.
Der er ingen lyd.	• En enheden tilsluttet korrekt til dit tv? • Er funktionen Mute aktiveret? • Er lydstyrken skruet helt ned?	• Tilslut enhederne korrekt. • Tryk på knappen Mute for at annullere funktionen. • Juster lydstyrken.
Billede vises ikke på tv'et, når funktionen er valgt.	• Er tv'et tilsluttet korrekt?	• Tilslut enhederne korrekt.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Er batterierne brugt op? • Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor?	• Udskift med nye batterier. • Gå tættere på.
Lyden fra venstre/højre kanal er byttet om.	• Er højre/venstre lydudgangskabler fra tv'et tilsluttet korrekt?	• Kontroller venstre/højre kanal, og tilslut dem korrekt.

appendiks

SPECIFIKATIONER

GENERELT	Strømforbrug (standby)		0.75W
	Strømforbrug	Hovedenhed	45W
		Subwoofer	20W
	Vægt	Hovedenhed	2.3 kg
		Subwoofer	5.4 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	957 x 91.9 x 45.9 mm
		Subwoofer	175 x 350 x 295 mm
	Driftstemperatur		+ 5 °C til +35 °C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	80 W/KANAL, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	120 W, 4Ω, THD = 10%, 100Hz
	Indgangsfølsomhed/impedans		450mV/20KΩ
	Signal/støjforhold (analogt input)		65 dB
	Kanalseparation (1 KHz)		70 dB
FREKVENSOMRÅDE	Analogt input		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digitalt input/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3 dB)

* Signal/støjforhold, forvrængning, kanalseparation og anvendelig følsomhed er baseret på måling efter retningslinjer fra AES (Audio Engineering Society).

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakt Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

ENERGY STAR